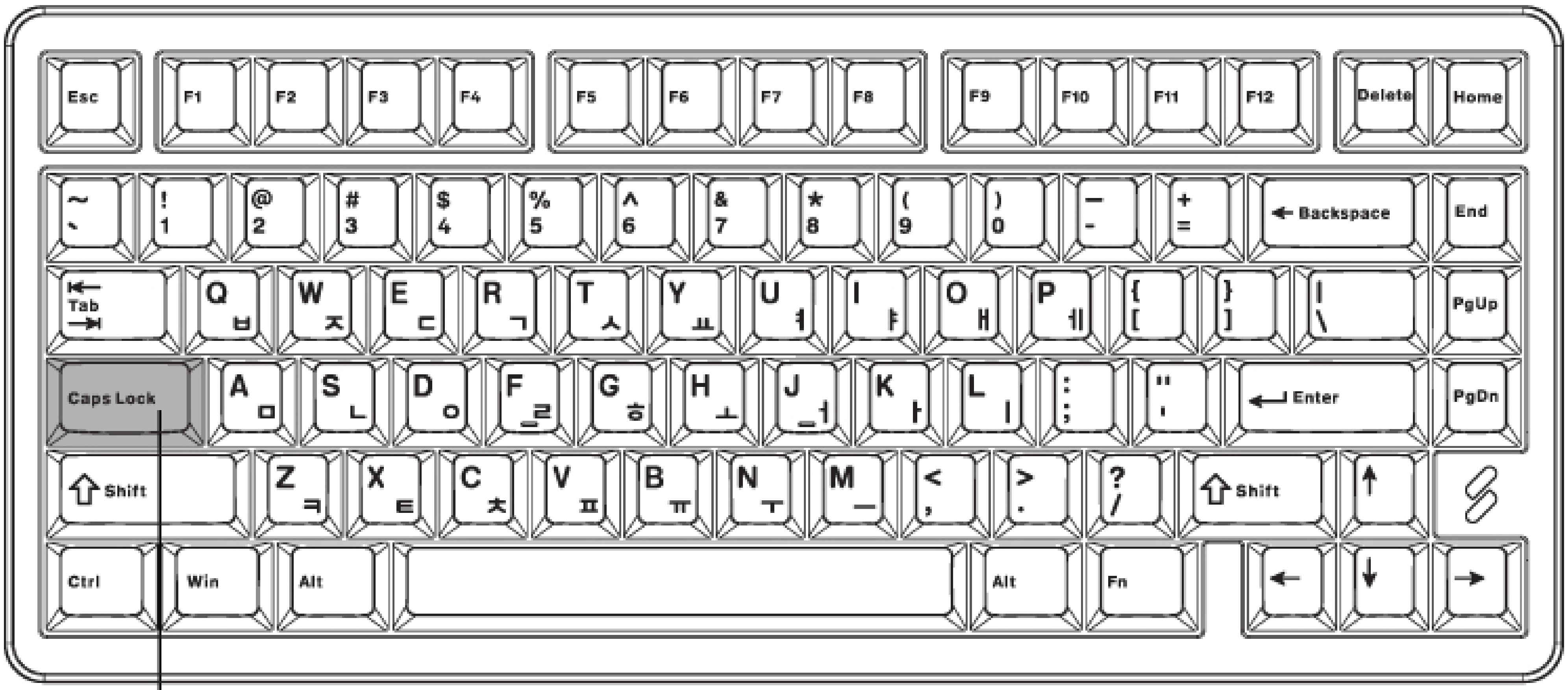
JOYAKDOL 75

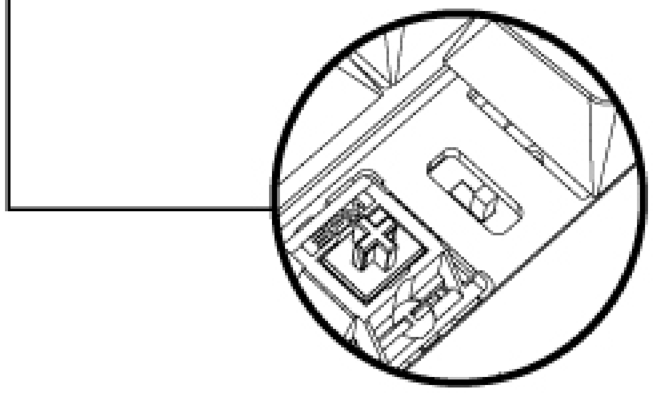
TRI-MODE ALUMINIUM CUSTOM KEYBOARD

MANUAL & WARRANTY

제품 설명서 및 보증서

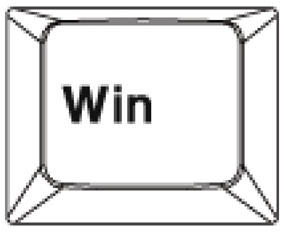
기능 버튼 및 구성 요소 위치





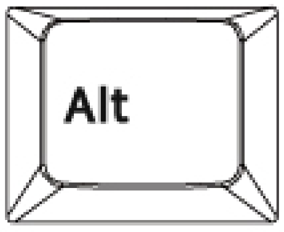
전원 ON/OFF 스위치

캡스락(CapsLock) 키캡 하부에
전원 ON/OFF 스위치가 있습니다.



Win Key

MacOS 모드에서는 OPTION 키로 작동합니다.
(Win키 잠금 모드에서는 사용할 수 없습니다.)



Alt Key

MacOS 모드에서는 Command 키로 작동합니다.

Mac / Window 키보드 전환 방법

macOS 모드 : **Fn + S**   Windows OS 모드 : **Fn + A**

멀티미디어 기능 키 사용법

<table>
<tr><th>키</th><th>macOS</th><th>Windows (Fn+)</th></tr>
<tr><td>F1</td><td colspan="2">모니터 밝기 낮춤</td></tr>
<tr><td>F2</td><td colspan="2">모니터 밝기 높임</td></tr>
<tr><td>F3</td><td>미션 컨트롤</td><td>내 컴퓨터</td></tr>
<tr><td>F4</td><td>스포트라이트</td><td>홈페이지</td></tr>
<tr><td>F5</td><td>시리 (Siri)</td><td>계산기</td></tr>
<tr><td>F6</td><td>방해금지 모드</td><td>미디어 플레이어</td></tr>
<tr><td>F7</td><td colspan="2">이전 트랙</td></tr>
<tr><td>F8</td><td colspan="2">재생 / 일시정지</td></tr>
<tr><td>F9</td><td colspan="2">다음 트랙</td></tr>
<tr><td>F10</td><td colspan="2">음소거</td></tr>
<tr><td>F11</td><td colspan="2">볼륨 낮춤</td></tr>
<tr><td>F12</td><td colspan="2">볼륨 높임</td></tr>
</table>

기능키 사용법

키		Fn 조합 키 기능	상세 설명 및 LED 반응
Fn +	Esc	공장 초기화	3초간 누르기 : 전체 LED 세 번 깜빡이며 초기화
	Tab	연결 모드 전환	• 1/2/3 : 블루투스 • 4 : 2.4GHz 무선 • 5 : 유선 연결 시 하얀색 LED 3초간 켜짐
	1 / 2 / 3	블루투스 연결 / 페어링	블루투스 모드 변경 후, • 길게 누름 : 페어링 모드 진입 (파란색 LED 빠르게 깜빡임) • 한번 누름 : 기존 장치 연결 시도 (파란색 LED 천천히 깜빡임) • 연결 완료 : 파란색 LED 3초간 켜짐
	4	2.4GHz 무선 연결 / 페어링	2.4GHz 무선 모드 변경 후, • 길게 누름 : 페어링 모드 진입 (초록색 LED 빠르게 깜빡임) • 한번 누름 : 동글 연결 시도 (초록색 LED 천천히 깜빡임) • 연결 완료 : 초록색 LED 3초간 켜짐
	Backspace	배터리 잔량 표시	무선 상태 : 1~0까지 남은 배터리 표시 유선 상태 : 1~0까지 초록색 LED 켜지며 충전 상태 표시
	T	절전 모드 시간 설정	3초간 길게 눌러 절전 모드 시간을 변경 (T키 LED 3번 깜빡임) • 빨간색 : 1분 • 초록색 : 5분 • 파란색 : 10분 (기본값) • 하얀색 : 30분
	H	저지연 모드 활성 / 비활성	3초간 길게 눌러 지연시간 모드 변경 • 일반 모드 (기본값) : H키 하얀색으로 세 번 깜빡임 • 저지연 모드 : H키 보라색으로 세 번 깜빡임
	N	6키 / 무한동시입력 전환	3초간 길게 눌러 동시입력 모드 변경 • 무한동시입력 (기본값) : N키 하얀색으로 세 번 깜빡임 • 6키동시입력 : N키 노란색으로 세 번 깜빡임
	L	배터리 절약 모드	한 번 눌러 활성화 / 비활성화 • 활성화 : 전체 LED 꺼짐 • 비활성화 : 전체 LED 켜짐
	A	Windows 모드 전환	A키 하얀색으로 세 번 깜빡임
	S	macOS 모드 전환	S키 보라색으로 세 번 깜빡임
	Win	Windows OS 전용 윈도우 키 잠금 / 해제	잠금 시 Win키에 하얀색 LED 점등
	F	macOS 전용 표준 기능 키 전환	3초간 길게 눌러, F1-F12를 멀티미디어 키 대신 표준 기능 키로 동작하도록 전환 • 일반(기본값) : F키 하얀색으로 세 번 깜빡임 • 전환 : F키 파란색으로 세 번 깜빡임

LED 효과 사용 방법

<table>
<tr><th colspan="2">키</th><th>기능</th><th>상세 설명 및 LED 반응</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Fn +</td><td>Spacebar</td><td>백라이트 LED 켜기 · 끄기</td><td></td></tr>
<tr><td>\ · |</td><td>백라이트 RGB 효과 변경</td><td></td></tr>
<tr><td>Enter</td><td>백라이트 RGB 색상 변경</td><td></td></tr>
<tr><td>] · [</td><td>백라이트 RGB 채도 증가 · 감소</td><td></td></tr>
<tr><td>↑ · ↓</td><td>백라이트 LED 밝기 증가 · 감소</td><td>밝기 0% 또는 100% 도달 시
Caps Lock키 LED 하얀색으로 세 번 깜빡임</td></tr>
<tr><td>← · →</td><td>백라이트 LED 속도 느리게 · 빠르게</td><td>속도 0% 또는 100% 도달 시
Caps Lock키 LED 하얀색으로 세 번 깜빡임</td></tr>
</table>

자주 묻는 질문

Q. 전원이 켜지지 않는 경우

증상 : 충전/케이블 연결 시에도 전원 안 켜짐
원인 : 배터리 보호 모드 진입
해결 : 전원 Off 상태에서 Esc 누른 채 케이블 연결

Q. Win 키 작동 안 됨

증상 : Win 키 입력 안 됨 (하얀색 LED 점등)
원인 : Win 키 잠금 활성화
해결 : Fn + Win으로 잠금 해제

Q. 키 입력이 정상적으로 안 됨

증상 : Win와 Alt 키 위치가 서로 바뀌고, F행이 멀티미디어키로 동작
원인 : macOS 모드로 오설정
해결 : Fn + A를 3초간 눌러 Windows 모드로 복구

Q. 키가 중복 입력되는 경우

증상 : 키 한 번 눌렀는데 간헐적으로 두 번 입력됨
원인 : 저지연 모드 진입 또는 스위치 문제
해결 : Fn + H 키를 3초간 눌러 일반 지연 모드로 변경하거나, 동봉된 예비용 스위치로 교체

충전 주의사항

본 제품을 충전할 때는 휴대폰 충전기나 충전 도크를
절대 사용하지 마십시오.
충전 시에는 동봉된 케이블을 컴퓨터의 USB 포트에
연결하여 충전해 주세요.

보증 및 서비스 정책

1. 보증 기간 :

SPM은 대한민국 고객에게 1년 보증을 제공합니다.
다른 지역에 있는 고객의 경우 보증은 현지 대리점의 책임입니다.

2. 보증 예외사항 :

사고, 무단 개조 또는 오용으로 인해 손상이 발생한 경우 제품 보증이 무효화됩니다.

3. 보증 후 서비스 :

보증 기간이 만료된 후에도 SPM은 유상 수리 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.
서비스를 이용할 수 없는 경우 SPM은 지침을 제공하여 고객이 제품을 수리할 수 있도록 지원합니다. 이 경우 자가 수리에 대한 책임은 전적으로 고객에게 있습니다.

4. 구매 요구 사항 증명 :

보증 서비스를 시작하려면 고객은 유효한 구매 증빙 자료를 제공해야 합니다.
판매 영수증이나 송장 등 제품 취득 날짜와 세부 사항을 확인합니다.

SPM Discord

SPM 디스코드에 접속하세요!
더 많은 정보가 기다리고 있습니다.

SPM Homepage

키보드의 모든 기능을 경험하려면
최신 드라이버와 펌웨어를 다운로드하세요.

SPM